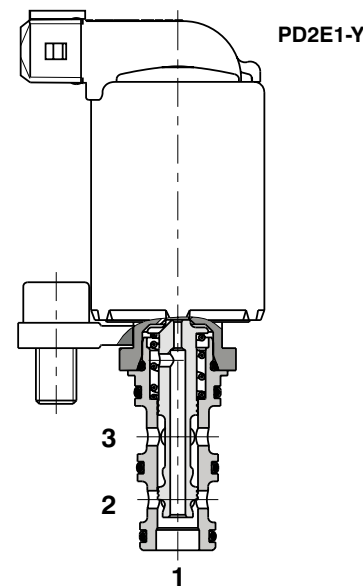


技术特点

- ❑ 经济型两位三通电磁阀
- ❑ 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- ❑ 压力损失小
- ❑ 多种阀芯机能供选择
- ❑ 阀件标配表面处理为镀锌，防腐蚀性能可达**240小时**（相关标准DIN 9227）

功能概述

一款两位三通滑阀型插装阀。采用经济的螺钉固定式设计。专门用于低压先导系统或者动力换挡传动控制。

机能代码	2D21	2D26
职能符号		

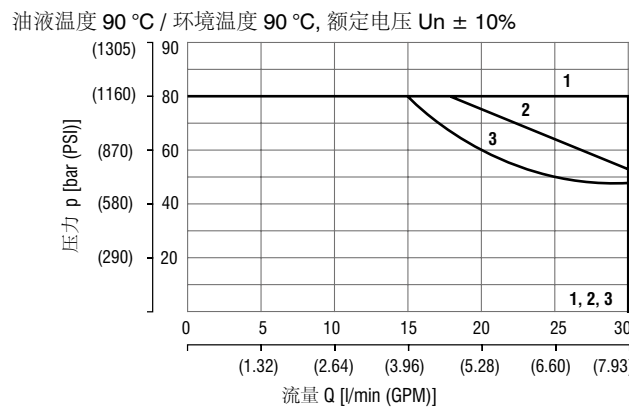
需要使用的流动方向与职能符号中箭头的方向不同时，阀件的功率极限请咨询厂家。

技术参数

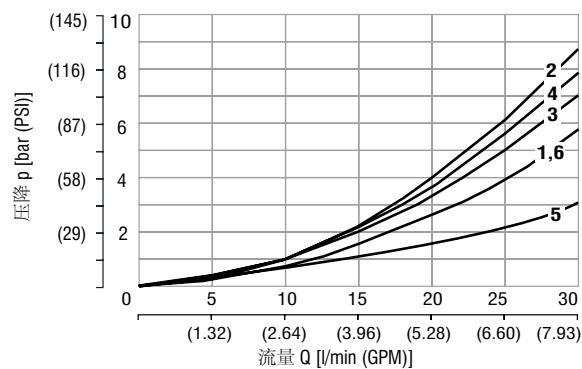
插装孔 / 阀件规格		Y - D17	X, W - D20
最大工作流量	l/min (GPM)	30 (7.9)	
最高工作压力 (X,Y型2,3端口, W型3,1端口)	bar (PSI)	80 (1160)	
最高工作压力 (X,Y型1端口, W型2端口)	bar (PSI)	30 (440)	
压力损失	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线	
油液温度范围	°C (°F)	-30...90 (-22...194), 短时 +100 (212)	
环境温度范围	°C (°F)	-30...90 (-22...194), 短时 +100 (212)	
许用额定电压偏差范围	%	± 10	
额定电压	V	12 DC	24 DC
续流二极管 (适用于E4,E13A)		BZW06-19B	BZW06-33B
防护等级		IP67 / IP 69K (详见“尺寸参数”)	
重量	kg (lbs)	0,2 (0.44)	
附件		参见样本	对应型号
阀型号		PD2E1-Y3	PD2E1-X3 PD2E1-W3
阀体	管式	SB_0018	SB-W3-*
成型孔刀具		SMT_0019	SMT-W3*
备件		SP_8010	

性能曲线

在 $\nu = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得



Y3	阀芯机能	方向
1	2D21	2→1
1		3→2
1	2D26	3→2
1		2→1
X3	阀芯机能	方向
1	2D21	2→1
2		3→2
W3	阀芯机能	方向
3	2D21	2→1
1		3→2

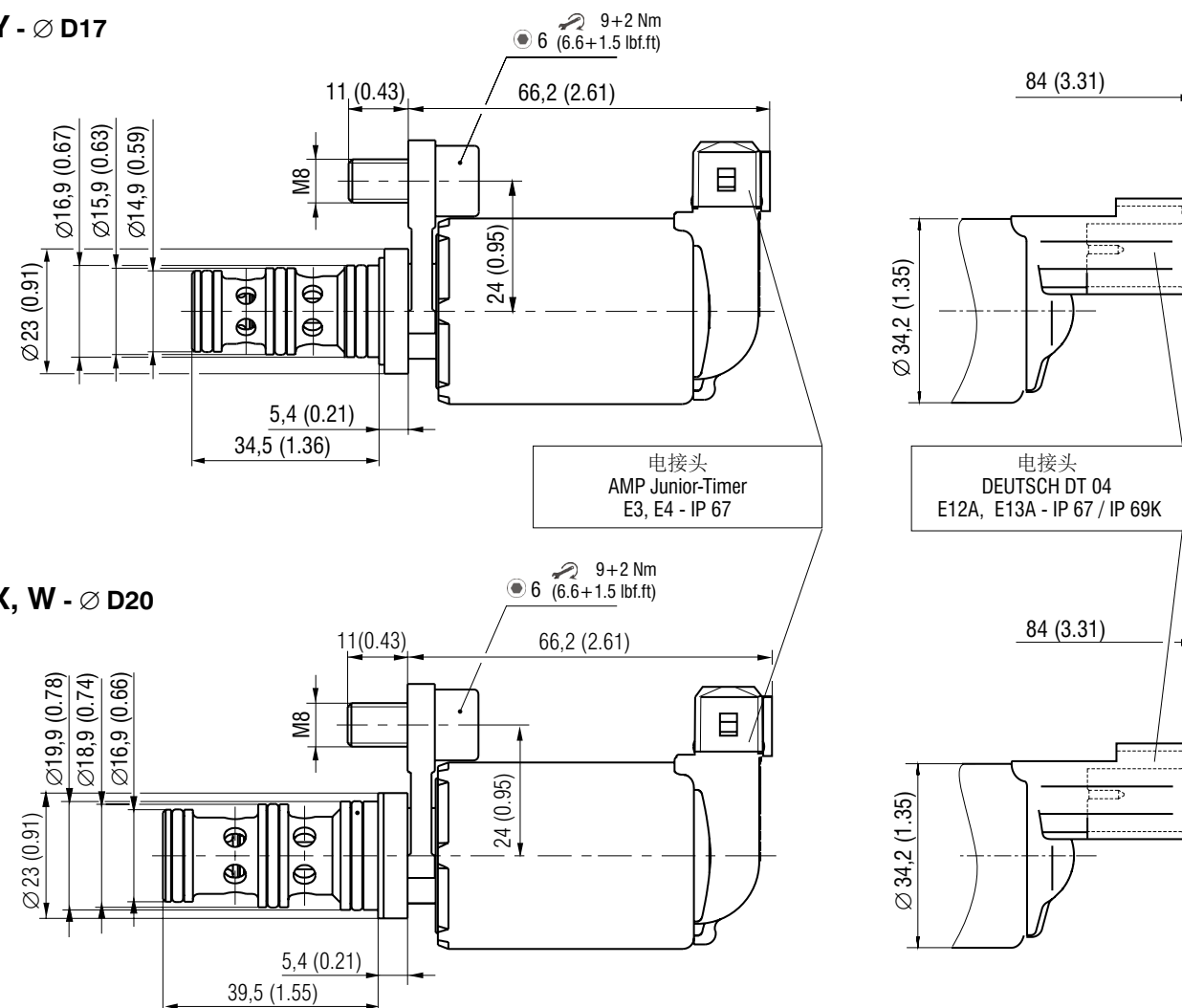


Y3	阀芯机能	方向
1	2D21	2→1
2		3→2
4	2D26	2→1
2		3→2
X3	阀芯机能	方向
4	2D21	3→2
5		2→1
W3	阀芯机能	方向
3	2D21	2→1
1		3→2

尺寸参数

单位: mm (英寸)

Y - $\varnothing$ D17



X, W - Ø D20

订货代码

